

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 08-212142  
 (43)Date of publication of application : 20.08.1996

(51)Int. Cl. G06F 12/16  
 G06F 3/06

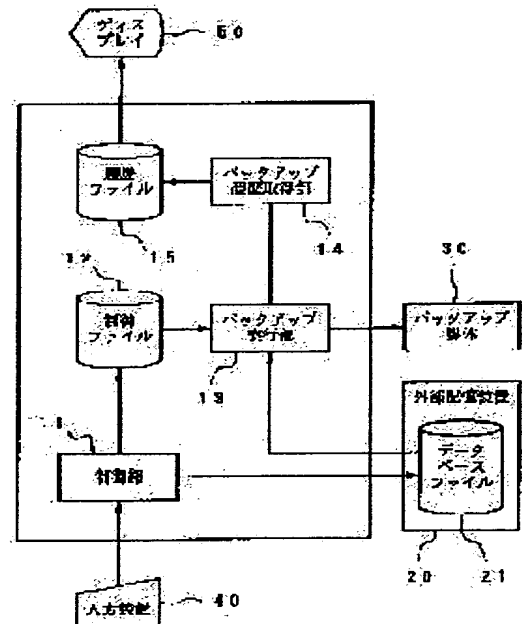
(21)Application number : 07-043518 (71)Applicant : NEC CORP  
 (22)Date of filing : 08.02.1995 (72)Inventor : SUZUKI HIROSHI

## (54) DATA BACKUP SYSTEM FOR DATA BASE

### (57) Abstract:

PURPOSE: To provide the data backup system for performing the backup of data to be contributed to the speedy and sure recovery of a data base at the time of fault generation.

CONSTITUTION: This system is provided with a control part 11 for controlling the various operations of the data base, external storage device 20 where a data base file 21 is stored, control file 12 for storing start conditions in order to start backup, backup executing part 13 for performing the backup of data from the data base file 21, backup medium 30 for storing the backup data, backup history possessing part 14 and history file 15 for possessing and managing backup history.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 08.02.1995

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 21.07.1998

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's  
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against  
examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-212142

(43) 公開日 平成8年(1996)8月20日

(51) Int. Cl. <sup>6</sup>	識別記号	片内整理番号	P I	技術表示箇所
G 0 6 F 12/16	3 1 0 M	7623-5B		
3/06	3 0 4 F			

審査請求 有 請求項の数 4 F D (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平7-43518

(22) 出願日 平成7年(1995)2月8日

(71) 出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(72) 発明者 鈴木 宏

東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内

(74) 代理人 弁理士 松本 正夫

(54) 【発明の名称】 データベースのデータバックアップシステム

(57) 【要約】

【目的】 障害発生時におけるデータベースの迅速かつ確実な復旧に寄与することができるデータのバックアップを行うデータバックアップシステムの提供。

【構成】 データベースの諸動作を制御する制御部11と、データベースファイル21を格納した外部記憶装置20と、バックアップを開始するための開始条件を格納する制御ファイル12と、データベースファイル21からデータのバックアップをとるバックアップ実行部13と、バックアップデータを格納するバックアップ媒体30と、バックアップ履歴を取得して管理するバックアップ履歴取得部14および履歴ファイル15とを備える。

